

فلوچارت دروس چهار ترم رشته کاردانی الکترونیک

نیمسال اول					نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۱۰۲۲۱۰۳	ریاضی عمومی	۳	-	۱۱	۱۰۲۲۱۰۴	ریاضی کاربردی	۲	۱*
۲	۱۰۲۲۱۰۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳	۱*	۱۲	۱۰۲۲۲۰۱	مدار(۲)	۳	۱۱ و ۳*
۳	۱۰۲۲۱۰۶	مدار الکتریکی	۳	۲*	۱۳	۱۰۲۲۲۰۲	آز مدار	۱	۴*
۴	۱۰۲۲۱۰۷	آز مقدماتی برق	۱	۳*	۱۴	۱۰۲۲۲۰۳	اصول اندازه گیری	۳	۱۱* و ۱۲*
۵	۱۰۲۲۱۰۱	کارگاه مکانیک	۱	-	۱۵	۱۰۲۲۲۰۴	آز اندازه گیری	۱	۱۴* و ۴
۶	۱۰۲۲۵۰۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	۱۶	۱۰۲۲۲۰۷	الکترونیک (۱)	۴	۳
۷	۱۰۲۲۱۰۵	فیزیک عمومی	۲	-	۱۷	۱۰۲۲۲۰۶	کارگاه برق	۱	-
۸	۱۰۲۲۵۰۴	زبان عمومی	۳	-	۱۸	۱۰۲۲۲۰۵	الکتروتکنیک	۲	۱۱*
۹	۱۰۲۲۵۰۵	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱۹	۱۰۲۲۵۰۶	تنظیم خانواده	۲	-
۱۰	۱۰۲۲۲۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	-	جمع				
			۲۰	جمع: ۲۰ واحد					
نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۲۰	۱۰۲۲۵۰۲	اخلاق اسلامی	۲	-	۲۹	۱۰۲۲۳۰۵	زبان فنی	۲	۸
۲۱	۱۰۲۲۲۱۱	تکنیک پالس	۲	۱۶	۳۰	۱۰۲۲۲۱۳	مدار منطقی (دیجیتال)	۳	۱۵
۲۲	۱۰۲۲۲۱۲	آز تکنیک	۱	۲۱* و ۲۴*	۳۱	۱۰۲۲۲۱۴	آز مدار منطقی	۱	۲۵ و ۳۰*
۲۳	۱۰۲۲۲۰۹	الکترونیک ۲	۴	۱۶	۳۲	۱۰۲۲۲۱۰	آز الکترونیک ۲	۱	۲۳ و ۲۵
۲۴	۱۰۲۲۳۰۱	اصول مدار مخابراتی	۴	۱۲ و ۲۳*	۳۳	۱۰۲۲۳۰۲	آز مدار مخابراتی	۱	۲۴* و ۲۴
۲۵	۱۰۲۲۲۰۸	آز الکترونیک ۱	۱	۴ و ۱۶	۳۴	۱۰۲۲۵۰۳	ادبیات فارسی	۳	-
۲۶	۱۰۲۲۳۰۳	الکترونیک صنعتی	۳	۱۶	۳۵		ابزار دقیق	۳	۱۴
۲۷	۱۰۲۲۳۰۴	آز الکترونیک صنعتی	۱	۲۵* و ۲۶*	۳۶		آز ابزار دقیق	۱	۳۵*
۲۸	۱۰۲۲۳۰۶	پروژه	۲	-	۳۷		میکرو پروسور	۳	۱۰* و ۳۰*
			۲۰	جمع	۳۸	۱۰۲۲۳۰۷	کارآموزی	۲	۲۴۰ ساعت
			۲۰	جمع					

تذکرات: ۱- * درس هم نیاز است ++ با نظر گروه تعیین می شود

۲- مجموعه دروس فوق شامل ۱۳ واحد درس عمومی، ۱۵ درس پایه، ۲۹ واحد درس اصلی و ۱۵ واحد دروس تخصصی و ۷ واحد دروس اختیاری است. (در کل ۷۹ واحد)